



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 1

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
行数	1

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ

接触件特性

端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	7 A



壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
壳体特性	
壳体颜色	蓝色
外壳材料	尼龙 6/6
尺寸	
高度	8.4 mm[.33 in]
长度	29 mm[1.14 in]
使用环境	
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
包装特性	
封装方法	Bag
封装数量	1000
其他	
适用于	插头护套



产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 175153-1 UNIV POWER TAB CONT L/P	 TE 产品编号 175149-1 UNIVERSAL POWER CONN TAB	 TE 产品编号 176270-1 UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H	 TE 产品编号 175150-1 UNIVERSAL POWER CONN TAB
 TE 产品编号 175149-2 AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT	 TE 产品编号 175150-2 AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT	 TE 产品编号 175153-2 U/P TAB CONT L/P	 TE 产品编号 175154-1 UNIV POWER TAB CONT L/P



TE 产品编号 175154-2
U/P TAB CONT L/P

TE 产品编号 176270-2
UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H

TE 产品编号 175149-3
AMP UNIVERSAL POWER CONN.TAB C

TE 产品编号 176270-4
UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H

该系列中的其他产品 | AMP Universal Power

插入和拔出工具(1)

电源端子(21)

矩形电源连接器(171)

连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%

TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸
UNIV POWER CAP HSG 1P F/H
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_176281-6_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_176281-6_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_176281-6_J.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[Crimping of Universal Power Contact](#)

英文版本

产品规格

日语

[AMP Universal Power Connector](#)

日语

使用说明书

[AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本